

ISSUING CLASSIFICATION

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references)												
ORIGINAL				ISSUING CLASSIFICATION								
CLASS		SUBCLASS		CLASS	CROSS REFERENCE(S) SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)							
INTERNATIONAL CLASSIFICATION												
✓			/									
			/									
			/									
			/									
			/									
			/									

^ Continued on Issue Slip Inside File Jacket

INDEX OF CLAIMS

^ Continued on Issue Slip Inside File Jacket

INDEX OF CLAIMS

INDEX OF CLAIMS

✓ Rejected - (Through numeral) ... Canceled N Non-elected A Appeal
 = Allowed + Restricted I Interference O Objection

Claim	Date	Claim	Date
1	1/1/19	1	1/1/19
2	1/1/19	2	1/1/19
3	1/1/19	3	1/1/19
4	1/1/19	4	1/1/19
5	1/1/19	5	1/1/19
6	1/1/19	6	1/1/19
7	1/1/19	7	1/1/19
8	1/1/19	8	1/1/19
9	1/1/19	9	1/1/19
10	1/1/19	10	1/1/19
11	1/1/19	11	1/1/19
12	1/1/19	12	1/1/19
13	1/1/19	13	1/1/19
14	1/1/19	14	1/1/19
15	1/1/19	15	1/1/19
16	1/1/19	16	1/1/19
17	1/1/19	17	1/1/19
18	1/1/19	18	1/1/19
19	1/1/19	19	1/1/19
20	1/1/19	20	1/1/19
21	1/1/19	21	1/1/19
22	1/1/19	22	1/1/19
23	1/1/19	23	1/1/19
24	1/1/19	24	1/1/19
25	1/1/19	25	1/1/19
26	1/1/19	26	1/1/19
27	1/1/19	27	1/1/19
28	1/1/19	28	1/1/19
29	1/1/19	29	1/1/19
30	1/1/19	30	1/1/19
31	1/1/19	31	1/1/19
32	1/1/19	32	1/1/19
33	1/1/19	33	1/1/19
34	1/1/19	34	1/1/19
35	1/1/19	35	1/1/19
36	1/1/19	36	1/1/19
37	1/1/19	37	1/1/19
38	1/1/19	38	1/1/19
39	1/1/19	39	1/1/19
40	1/1/19	40	1/1/19
41	1/1/19	41	1/1/19
42	1/1/19	42	1/1/19
43	1/1/19	43	1/1/19
44	1/1/19	44	1/1/19
45	1/1/19	45	1/1/19
46	1/1/19	46	1/1/19
47	1/1/19	47	1/1/19
48	1/1/19	48	1/1/19
49	1/1/19	49	1/1/19
50	1/1/19	50	1/1/19
51	1/1/19	51	1/1/19
52	1/1/19	52	1/1/19
53	1/1/19	53	1/1/19
54	1/1/19	54	1/1/19
55	1/1/19	55	1/1/19
56	1/1/19	56	1/1/19
57	1/1/19	57	1/1/19
58	1/1/19	58	1/1/19
59	1/1/19	59	1/1/19
60	1/1/19	60	1/1/19
61	1/1/19	61	1/1/19
62	1/1/19	62	1/1/19
63	1/1/19	63	1/1/19
64	1/1/19	64	1/1/19
65	1/1/19	65	1/1/19
66	1/1/19	66	1/1/19
67	1/1/19	67	1/1/19
68	1/1/19	68	1/1/19
69	1/1/19	69	1/1/19
70	1/1/19	70	1/1/19
71	1/1/19	71	1/1/19
72	1/1/19	72	1/1/19
73	1/1/19	73	1/1/19
74	1/1/19	74	1/1/19
75	1/1/19	75	1/1/19
76	1/1/19	76	1/1/19
77	1/1/19	77	1/1/19
78	1/1/19	78	1/1/19
79	1/1/19	79	1/1/19
80	1/1/19	80	1/1/19
81	1/1/19	81	1/1/19
82	1/1/19	82	1/1/19
83	1/1/19	83	1/1/19
84	1/1/19	84	1/1/19
85	1/1/19	85	1/1/19
86	1/1/		

Claim		Allowed	Date
Final	Original		
1	1	✓	11-2-02
2	2	0	✓ 7-23-07
3	3		
4	4		
5	5		
6	6		
7	7	0	
8	8	0	
9	9	0	
10	10	0	
11	11	0	
12	12	✓	
13	13		
14	14		
15	15		
16	16		
17	17		
18	18	✓	
19	19	✓	
20	20	✓	
21	21		
22	22		
23	23		
24	24		
25	25		
26	26		
27	27	11	
28	28	11	
29	29	11	
30	30		
31	31		
32	32		
33	33		
34	34	NN	
35	35	NN	
36	36	NN	
37	37	NN	
38	38	NN	
39	39	NN	
40	40	✓	
41	41	0	
42	42	0	
43	43	0	
44	44	0	
45	45	0	
46	46	0	
47	47	0	
48	48	0	
49	49	0	
50	50	0	
51	51	0	
52	52	0	
53	53	0	
54	54	0	
55	55	0	
56	56	0	
57	57	0	
58	58	0	
59	59	0	
60	60	0	
61	61	0	
62	62	0	
63	63	0	
64	64	0	
65	65	0	
66	66	0	
67	67	0	
68	68	0	
69	69	0	
70	70	0	
71	71	0	
72	72	0	
73	73	0	
74	74	0	
75	75	0	
76	76	0	
77	77	0	
78	78	0	
79	79	0	
80	80	0	
81	81	0	
82	82	0	
83	83	0	
84	84	0	
85	85	0	
86	86	0	
87	87	0	
88	88	0	
89	89	0	
90	90	0	
91	91	0	
92	92	0	
93	93	0	
94	94	0	
95	95	0	
96	96	0	
97	97	0	
98	98	0	
99	99	0	
100	100	0	

Claim		Date	
Final	Original		
	51		
	52		
	53		
	54		
	55		
	56		
	57		
	58		
	59		
	60		
	61		
	62		
	63		
	64		
	65		
	66		
	67		
	68		
	69		
	70		
	71		
	72		
	73		
	74		
	75		
	76		
	77		
	78		
	79		
	80		
	81		
	82		
	83		
	84		
	85		
	86		
	87		
	88		
	89		
	90		
	91		
	92		
	93		
	94		
	95		
	96		
	97		
	98		
	99		
	00		

Claim		Objected	
Final	Original	Date	
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			

If more than 150 claims or 9 actions staple additional sheet here